MINISTERE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

DLP - 3-11-83 3255792

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel : 100,00 F

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704 01 W

Imprimerie de la Station Nord - Pas de Calais - Picardie - Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE

CPPAP n° 533 AD

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE N° 317 DU 25 OCTOBRE 1983

CULTURES DE PLEIN CHAMP

orge d'hiver et escourgeon

SITUATION :

. Les plus avancés sont à 2-3 talles, certains ne font que lever.

. On peut considérer que toutes les cultures levées avant le 15 octobre sont contaminées par les pucerons. Des sondages effectués entre le 19 et 22 octobre ont mis en évidence en moyenne 10 % des plantes touchées, quelque soit le stade, mais l'on trouve parfois 20 % de plantes touchées et même 50 %.

La visite de repousses très contaminées le lundi 24 octobre au matin, avec examen des pucerons au laboratoire, démontre que des générations nouvelles (très jeunes larves) sont apparues ces derniers jours et que pratiquement toute la population en place est bien vivante : si le gel (- 3°C sous abri soit environ - 5°C au sol) a "peut-être" ralenti une croissance rapide des populations, ces derniers ne sont pas détruites.

. A noter surtout sur repousses mais également un peu sur cultures un parasitisme appréciable.

. Des tests virologiques portant sur "vieilles repousses" (épiées) et sur jeunes repousses (3 feuilles) fin septembre démontrent la présence de virus.

. Beaucoup de parcelles présentent des attaques importantes d'oïdium et parfois d'helminthosporium teres ; plusieurs expérimentations de traitement d'automne notamment sur oïdium ont certes montré une efficacité sur la maladie mais sans augmentation de rendement.

PRECONISATIONS :

. Sauf coup de gel de l'ordre de -6°C sous abri, nous restons en période de risque important.

. Les parcelles semées en septembre devraient être traitées ce jour, vérifier si elles sont recontaminées (ceci devrait être très exceptionnel)

. Sur toutes les parcelles non protégées à 2 feuilles et plus, contrôler la présence de pucerons et n'intervenir que sur constat avec un insecticide seul aux "bonnes heures" de la journée, les insecticides homologués étant des produits de contact ou pénétrant, le fait de toucher directement le puceron sur feuille (sorti de la base enroulée des feuilles) ne peut qu'entraîner une meilleure efficacité.

blé

SITUATION :

Certains blés ont été implantés fin septembre (parfois avant les escourgeons dans certains secteurs) ; ces derniers comme tous ceux levés avant le 15 octobre sont contaminés comme les orges.

Les symptômes sur blé ont été exceptionnels en 1982. Les dégâts sont moins graves que sur orge, les symptômes sont aussi moins nets et on ne les distingue parfois qu'à l'épiaison.

Toutefois, les dégâts de virus peuvent empêcher toute rentabilisation d'une intensification.

P. 1/.44

PRECONSAILONS :

Intervenir sur les blés "touchés" à intensifier.

TOUTES CULTURES

LIMACES

A la suite des gelées et si une période douce et pluvieuse survenait, demeurer attentif à ces ravageurs qui peuvent causer des dégâts plus ou moins importants sur jeunes cultures en cours de levée.

S'assurer de la présence éventuelle de ces ravageurs en disposant sous des abris (tuiles, sacs, etc...), disperser de place en place, des petits tas de granulés anti-limaces.

En cas d'observations de cadavres, épandre, de préférence le soir et sur la totalité de la parcelle des granulés à base de Mesurol ou de Métaldehyde.

RAPPEL

DEPUIS LE 1ER OCTOBRE, NOTRE ADRESSE EST LA SUIVANTE :

Ministère de l'Agriculture
Station d'Avertissements Agricoles
NORD / PAS-DE-CALAIS PICARDIE
Boite Postale 29
62217 BEAURAINS

xxxxxxxxxx